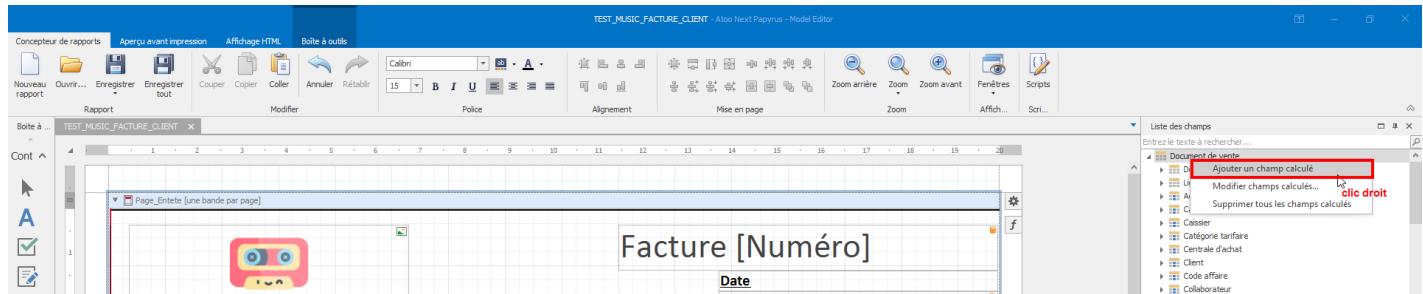


Wise Up Papyrus

L'éditeur d'expression du Concepteur de rapports

Il est possible d'ajouter dans votre modèle de document un champ calculé.

Depuis la liste des champs > clique droit > « Ajouter un champ calculé » :



Un nouveau champ calculatedField1 est créé dans la liste des champs :

Article facturé au poids
Article non livré
Article non soumis à l'escompte
calculatedField1
Conditionnement
Date
Date avancement
Date BC
Date BL

1/ Dans le « Tableau de propriétés », renommez tout d'abord votre champ

Nous vous recommandons d'ajouter un « _ » au début du nom pour les types de champs calculés :

Liste des champs

Entrez le texte à rechercher...

- ▶ Valorisation
- ▶ Ventilation IFRS
 - (C) _DateLivraison
 - (f) _IifInTest
 - (f) _TypeClient
 - (ab) Catégorie comptable
 - (f) Code_postal_Ville_Code_affaire
 - (ab) Compte général
 - (1,2) Cours
 - (C) Date
 - (C) Date de livraison
 - (C) Date de livraison réalisée
 - (C) Date d'expédition
 - (1,2) DO Type
 - (1,2) DO_Langue
 - (✓) Document doturé
 - (✓) Document transféré
 - (ab) Domaine
 - (1,2) Ecart de valorisation
 - (ab) Entête 1

 Concepteur de rapports  Liste des champs

Tableau de propriétés

_TypeClient Champ calculé

Entrez le texte à rechercher...

▶ Scripts	(Scripts champ calculé)	<input type="checkbox"/>
(Nom)	_TypeClient	<input type="checkbox"/>
Nom affiché	_TypeClient	<input type="checkbox"/>
Données membres		<input type="checkbox"/>
Expression	iif([Client.Numéro] == 'CUST99999','CLIENT COMPTOIR', ...)	<input type="checkbox"/>
Source de données	(Aucun)	<input type="checkbox"/>
Type de champ	Aucun	<input type="checkbox"/>

Dans cet exemple nous allons créer un champ calculé « _TypeClient » pour l'affichage de l'adresse du site de l'entreprise en fonction d'un ou plusieurs critères.

2/ Cliquez droit sur le champ « _TypeClient » et cliquez sur « Modifier expression... »

Liste des champs

Entrez le texte à rechercher...

- ▶ Fournisseur
- ▶ Informations libres
- ▶ Lieu de livraison
- ▶ Mode d'expédition
- ▶ Modèle de règlement
- ▶ Tiers encaisseur
- ▶ Tiers payeur
- ▶ Type de colisage
- ▶ Valorisation
- ▶ Ventilation IFRS
- ⌚ _DateLivraison
- ⌚ _IfInTest
- _TypeClient**
- ⌚ Catégorie comptable
- ⌚ Code_postal_Ville_Code_affaire
- ⌚ Compte général
- ⌚ Cours
- ⌚ Date
- ⌚ Date de livraison
- ⌚ Date de livraison réalisée

clic droit

Ajouter un champ calculé
 Modifier champs calculés...
Modifier expression...
 Supprimer

3/ Glissez-déposer le champ « _TypeClient » dans votre modèle de document :

TEST_MUSIC_FACTURE_CLIENT* - Atooo Next Papyrus - Model Editor

Concepteur de rapports Aperçu avant impression Affichage HTML Boîte à outils

Nouveau Ouvrir... Enregistrer Enregistrer tout Couper Copier Coller Annuler Rétablir Police Alignement Mise en page Zoom arrière Zoom Zoom avant Fenêtres Scripts

Boîte à ... TEST_MUSIC_FACTURE_CLIENT* Cont 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Rapport Modifier

Boîte à ... Liste des champs Entrez le texte à rechercher...

- ▶ Escompte
- ▶ Fournisseur
- ▶ Informations libres
- ▶ Lieu de livraison
- ▶ Mode d'expédition
- ▶ Modèle de règlement
- ▶ Tiers encaisseur
- ▶ Tiers payeur
- ▶ Type de colisage
- ▶ Valorisation
- ▶ Ventilation IFRS
- ⌚ _DateLivraison
- ⌚ _IfInTest
- _TypeClient**
- ⌚ Catégorie comptable
- ⌚ Code_postal_Ville_Code_affaire
- ⌚ Compte général
- ⌚ Cours
- ⌚ Date
- ⌚ Date de livraison

Exemple pour le client PRO999999 qui appartient à la catégorie tarifaire PRO :

Facture FA00167

Date
4 décembre 2023

Référence client
PRO999999

Adresse de facturation

Exemple pour le client CUST0004 qui appartient à la catégorie tarifaire Client Comptoir :



MUSICSHOP

CLIENT COMPTOIR

Facture FA00170

Date

12 décembre 2023

Référence client

CUST00004

Adresse de facturation

REMI PETIT

4/ Exemple d'utilisateur de l'Éditeur d'expression :

A- La fonction iif :

La valeur de _TypeClient doit s'afficher en fonction de la catégorie tarifaire du client. Nous utilisons donc la fonction iif.

```
iif(Expression, ExpressionVrai, ExpressionFaux)
```

Retourne ExpressionVrai ou ExpressionFaux en fonction de l'évaluation de l'expression booléenne.

Exemple :

```
iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes', 'PROFESSIONNEL',
    iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Détaillants', 'PROFESSIONNEL',
        iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Pro', 'PROFESSIONNEL',
            'CLIENT COMPTOIR'
        )))
    ))
```

Si le client fait partie des catégories tarifaires Grossistes, Détaillants et Pro, alors le texte PROFESSIONNEL sera affiché dans le document de vente. Sinon le texte CLIENT COMPTOIR sera renseigné.

B- La fonction iif avec double condition :

La valeur de _AdresseEntreprise doit s'afficher en fonction de la **catégorie tarifaire du client** et de la valeur renseigné dans le champ **Entête 1** définit dans le document de vente.

Nous utilisons donc la fonction iif avec une double condition.

```
iif(Expression, ExpressionVrai1 And ExpressionVrai2, ExpressionFaux)
```

Exemple :

```
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes' And [Document Vente].[Entête 1] == 'NIMES', 'MUSICSHOP
Dépôt de Nîmes
17 Rue du Bras de Fer
34000 NÎMES',
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Pro' And [Document Vente].[Entête 1]
== 'NIMES', 'MUSICSHOP
Dépôt de Nîmes
17 Rue du Bras de Fer
34000 NÎMES',
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes' And [Document Vente].[Entête 1]
== 'MONTPELLIER', 'MUSICSHOP
Dépôt de Montpellier
107 Avenue André Bacon
34000 MONTPELLIER',
```

```
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] =='Pro' And [Document Vente].[Entête 1] ==  
'MONTPELLIER', 'MUSICSHOP  
Dépôt de Montpellier  
107 Avenue André Bacon  
34000 MONTPELLIER',  
'MUSICSHOP  
21 rue du Terail Haut  
30610 SAUVE'  
))))
```

Si le client fait partie de la catégorie tarifaire Grossistes ou Pro et que le champ Entête 1 est égale à NIMES, alors l'adresse affichée dans le document de vente sera le dépôt de Nîmes

Si le client fait partie de la catégorie tarifaire Grossistes ou Pro et que le champ Entête 1 est égale à MONTPELLIER, alors l'adresse affichée dans le document de vente sera le dépôt de Nîmes.

Sinon l'adresse affichée dans le document de vente sera l'adresse de l'Entreprise à Sauve.

C- La fonction Trim

Trim(String)

Supprimer tous les caractères ESPACE en début et fin de chaîne.

Exemple :

```
trim([Tiers payeur.Qualité] + ' ' + [Tiers payeur.Intitulé] )
```